Panasonic®

このたびは、ステレオヘッドホンをお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書付き

上手に使って上手に節電



取扱説明書

ステレオヘッドホン

品番 **RP-HC70**

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告
⚠注意

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（右記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

分解・改造しない

（分解禁止）
- 機器が故障し、感電やけがの原因になるほか、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は販売店へご依頼ください。

自転車やバイク、自動車などの運転中は、ヘッドホンを絶対に使用しない

- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中でも周囲の交通に十分に注意してください。特に、踏切や横断歩道などではご注意ください。

⚠注意

「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

ヘッドホン使用時は、音量を上げすぎない

- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- 突然大きな音が出る場合がありますので、操作する前には、音量を絞っておいてください。

異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因にもなります。
- 夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

電池は正しく取り扱う

- ＋と－は正しく入れる。
- 長期間使用しないときは、取り出しておく。

電池は誤った使いかたをしない

- 乾電池は充電しない。
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない。
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない。
- 被覆のはがれた電池は使わない。
- 取扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流して下さい。

肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

便利メモ （おぼえのため記入されると便利です。）

販売店名	☎（　　　）　　－	お買い上げ日	年　　月　　日
お　客　様 ご相談窓口	☎（　　　）　　－	品　番	RP-HC70

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ

〒571-8504　大阪府門真市松生町１番15号

RQT6022-2S
M0701NM3025

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（裏表紙の下をご覧ください）
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間
当社は、ステレオヘッドホンの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡下さい。

● 保証期間中は
保証書の規定に従って、お買上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。次の修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

● 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
品名	ステレオヘッドホン	お買い上げ日	年　月　日
品番	RP-HC70	故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて
松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取り扱いします。
1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
   なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。http://panasonic.jp/support/

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　**お客様ご相談センター**

365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　**修理ご相談窓口**

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎ (011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎ (0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	☎ (0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎ (0138)48-6631

東北地区

青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎ (017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎ (018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	☎ (019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎ (022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎ (023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	☎ (0243)34-1301

首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎ (028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎ (027)352-1109
茨城	つくば市花畑2丁目8-1	☎ (029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎ (048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎ (043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎ (03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎ (055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎ (045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎ (025)286-0171

中部地区

石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎ (076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎ (076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎ (0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎ (0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎ (054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎ (052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎ (0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎ (058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎ (0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎ (059)255-1380

近畿地区

滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎ (077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎ (075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎ (06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎ (0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎ (073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎ (078)272-6645

中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1	☎ (0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎ (0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎ (0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎ (0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎ (0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎ (086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎ (082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎ (083)986-4050

四国地区

香川	高松市勅使町152-2	☎ (087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎ (088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎ (088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎ (089)971-2144

九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48	☎ (092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎ (0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎ (095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎ (097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎ (0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎ (096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎ (0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎ (099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎ (0997)53-5101

沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

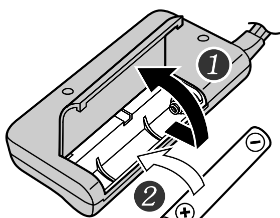
所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

乾電池（付属）を入れる

❶ コントローラーのふたを開ける

❷ 乾電池（付属）を入れる

❸ ふたを閉じる



- ⊕と⊖は正しく入れる
- ⊖側のバネを押しながら入れる

単4形 1個

乾電池の交換時期

電源ランプが暗くなったり、点灯しない場合は電池が消耗しています。電池が消耗するとノイズキャンセリング機能の十分な効果が得られなくなります。新しい乾電池と交換して下さい。

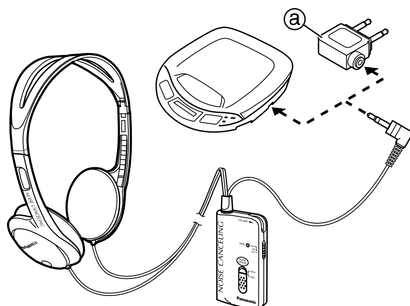
お知らせ

- 電池が消耗したり、入れていない場合はノイズキャンセリング機能は働きませんが、一般のヘッドホンとして使用できます。
- 充電式電池をお使いの時には、パナソニックの充電式電池をおすすめします。
  なお、使用済みの電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで、リサイクル協力店へお持ちください。

使いかた

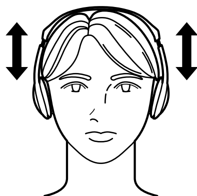
❶ ヘッドホンの入力プラグを再生機器に接続する

再生機器の音量を絞り、ヘッドホンジャックに、ヘッドホンの入力プラグを差し込みます。
• プラグタイプ：ステレオミニ（M3）
飛行機内のオーディオシステムに接続するときは必要に応じて付属のプラグアダプターⓐをご使用ください。
（飛行機によっては、プラグアダプター、入力プラグが合わない場合があります。）



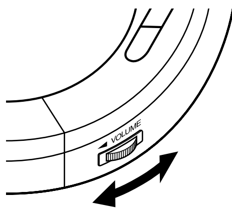
❷ ヘッドホンを装着する

ヘッドホンの L（左）、R（右）の表示を確認の上、正しく装着します。
イヤーパッドが耳の位置に正しくフィットしない場合は、スライダーを動かして最適な位置に合わせます。



❸ 再生機器を演奏し、音量を調節する

ヘッドホンで音を聞きながら、再生機器の音量を調節します。
（再生機器の取扱説明書もご確認ください。）



❹ ノイズキャンセリング機能を働かせる

① 電源スイッチ［OPR］を“ON”にする

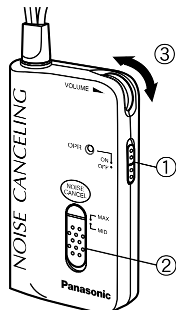
電源ランプ［OPR］が点灯します。

② ノイズキャンセル［NOISE CANCEL］のレベルを選ぶ

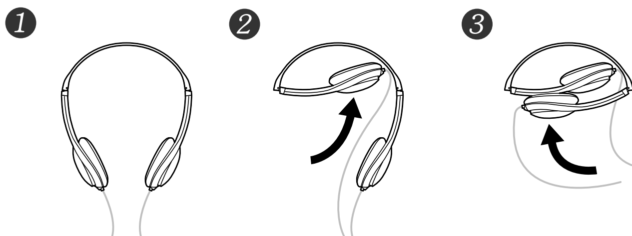
通常は **“MAX”** を選び、
ノイズキャンセルの効果を弱めたいときは **“MID”** を選びます。

③ 音量を調節する

ノイズキャンセリング機能を働かせると音量が変わります。
コントローラーの **［VOLUME］** または再生機器の音量を再度、調節してください。



折りたたむには（携帯するときに便利です。）



<無料修理規定>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ) 一般家庭用以外（例えば、業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ) 本書のご添付がない場合
   (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

特　長

- 周囲の騒音を低減する、耳にやさしいノイズキャンセリングヘッドホン
- 新開発の直径30 mmユニット採用の高音質ヘッドホン
  - ノイズキャンセリングに適した特性の新開発の直径30 mmユニットを採用した高音質のヘッドホンです。
  - マグネットには、高磁力のネオジウムマグネットを採用しています。
- 携帯に便利な折りたたみ式
- 24K 金メッキの入力プラグ採用

ノイズキャンセリング機能について

飛行機、電車、バスなど乗り物内の騒音や、屋内のエアコンの騒音など、周囲の騒音を約1/3に低減し、静かなリスニング環境を作り出します。このノイズキャンセリング機能によって、音量を上げ過ぎることなく音楽を楽しむことができます。

本機は、主として1,500 Hz以下の低い周波数の騒音を低減させるため、自動車のクラクション、電話のベル、話し声など、比較的高い周波数成分の多い騒音はあまり減衰しません。



Panasonic®　　持込修理

パナソニック音響製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は裏面をご参照ください。

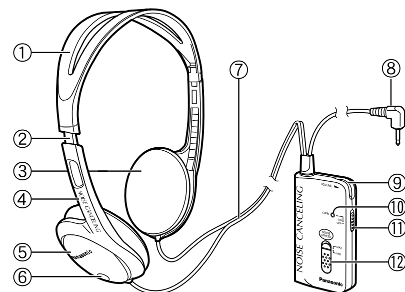
品　番	RP-HC70
保証期間	お買い上げ日から　本体１年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電　話（　　）　ー
※販売店	住所・氏名 電話（　　）　ー

松下電器産業株式会社
パナソニックAVCネットワークス社
ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL(06)6908-1551

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

各部のなまえ

① ヘッドバンド
② スライダー
③ イヤーパッド
④ ハンガー
⑤ ハウジング
⑥ マイクロホン
⑦ コード
⑧ 入力プラグ
⑨ 音量ボリューム（VOLUME）
⑩ 電源ランプ（OPR）
⑪ 電源スイッチ（OPR：ON, OFF）
⑫ ノイズキャンセル量切換スイッチ（NOISE CANCEL：MAX, MID）



コントローラー

使用上のお願い

- このヘッドホンは、ステレオタイプの機器用です。
  接続する機器により、下記の延長コードやプラグアダプターをご使用ください。
  - TV等の映像機器：ステレオ3 m延長コード（別売 RP-CA45A）
  - モノラル機器：ステレオ・モノラル変換プラグアダプター（別売 RP-PA88A）LとRに同一の音が出ます。
  - 大型ヘッドホンジャックの機器：ステレオ大型プラグアダプター（別売 RP-PA71A）
- プラグの汚れにより、音とびや雑音が入る場合があります。その場合は、プラグやプラグアダプターを柔らかい乾いた布でふいてください。
- イヤーパッドは、長期の使用や保存により劣化することがあります。
- 雨や水で濡らさないでください。故障の原因になります。
- このヘッドホンは、オープンエアー型のため音が外に漏れていますので、周囲の人の迷惑にならないように心がけてください。

主な仕様

●形　式	：オープンエアー型ダイナミック・ステレオヘッドホン
●使用ユニット	：直径30 mm
●インピーダンス	：30 Ω（1 kHz：電源ON時） ：32 Ω（1 kHz：電源OFF時）
●音圧感度	：98 dB／mW（電源ON時） ：100 dB／mW（電源OFF時）
●最大入力	：1,000 mW
●再生周波数帯域	：10〜22,000 Hz
●雑音抑制周波数帯域	：40〜1,500 Hz
●雑音抑制量	：10 dB以上（300 Hz：MAX 設定時） ：5 dB以上（300 Hz：MID 設定時）
●電　源	：DC 1.5 V（単4形乾電池1個）
●乾電池持続時間	：約25 時間（ナショナル乾電池ネオ《黒》） ：約50 時間（別売りパナソニック乾電池アルカリ《金》LR03G）
●コード長さ	：約1.5 m
●入力プラグ	：ステレオミニプラグ（直径3.5 mm、L型、24K 金メッキ）
●質　量	：約118 g（コントローラー、乾電池、コードを含む） ：約70 g（コントローラー、乾電池、コードを除く）

注）• 乾電池持続時間は、使用条件によって短くなる場合があります。
　　• この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

付属品

□単4形乾電池 ……………………1個
□プラグアダプター（RFX3002）……1個

付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相談ください。
（　）内は買い替え時の品番を表します。